

(19) 世界知的所有権機関
国際事務局



(43) 国際公開日
2001年2月15日 (15.02.2001)

PCT

(10) 国際公開番号
WO 01/10978 A1

(51) 国際特許分類: C10B 53/00, C10L 5/46,
B09B 3/00, C01B 31/08, B01D 53/74

特願平11/287566 1999年10月8日 (08.10.1999) JP
特願2000/169092 2000年6月6日 (06.06.2000) JP

(21) 国際出願番号:

PCT/JP00/05207

(71) 出願人(米国を除く全ての指定国について): 日本鋼管株式会社(NKK CORPORATION) [JP/JP]; 〒100-0005 東京都千代田区丸の内一丁目1番2号 Tokyo (JP).

(22) 国際出願日:

2000年8月3日 (03.08.2000)

(25) 国際出願の言語:

日本語

(72) 発明者: および

(75) 発明者/出願人(米国についてのみ): 上野一郎 (UENO, Ichiro) [JP/JP], 岡田敏彦 (OKADA, Toshihiko) [JP/JP], 有山達郎 (ARIYAMA, Tatsuro) [JP/JP], 庵屋敦孝 (ANYASHIKI, Takashi) [JP/JP], 六川庄一 (ROKUGAWA, Shoichi) [JP/JP], 石井 純 (ISHII, Jun) [JP/JP]; 〒100-0005 東京都千代田区丸の内一丁目1番2号 日本鋼管株式会社内 Tokyo (JP).

(26) 国際公開の言語:

日本語

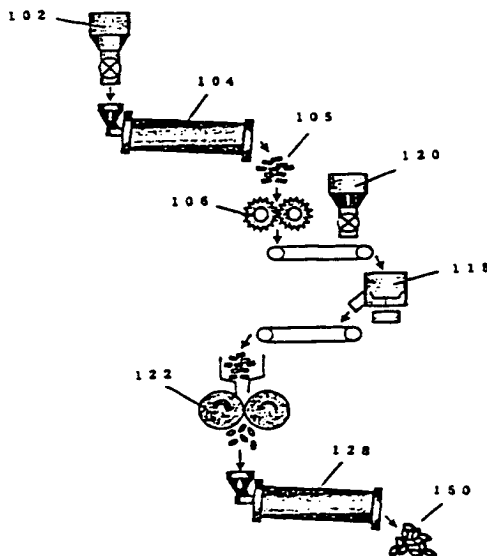
(30) 優先権データ:

特願平11/220884 1999年8月4日 (04.08.1999) JP
特願平11/220883 1999年8月4日 (04.08.1999) JP

[続葉有]

(54) Title: METHOD FOR TREATING COMBUSTIBLE WASTE

(54) 発明の名称: 可燃性廃棄物の処理方法



(57) Abstract: A method for treating combustible wastes which comprises a step of subjecting the combustible wastes to destructive distillation, to thereby produce carbonized products and a combustible gas, a step of contacting an exhaust gas from a process with said carbonized products to purify the exhaust gas, and a step of recovering the carbonized products in the exhaust gas. The destructive distillation is carried out at a temperature of 400 °C or higher.

(57) 要約:

可燃性廃棄物の処理方法は、乾留炭化物と可燃性ガスを得るために、可燃性廃棄物を乾留する工程、プロセス排ガスを浄化するために、該乾留炭化物をプロセス排ガス中に吹き込む工程、プロセス排ガス中の乾留炭化物を集塵装置により回収する工程からなる。

乾留は少なくとも400℃以上の温度で行われる。

WO 01/10978 A1

- 2文字コード及び他の略語については、定期発行される各PCTガゼットの巻頭に掲載されている「コードと略語のガイダンスノート」を参照。